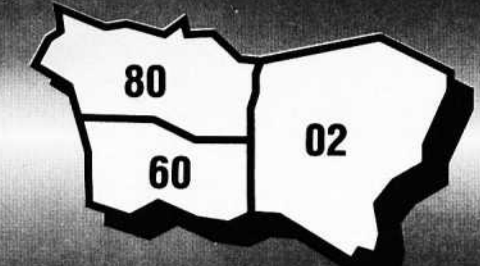


SRPV PICARDIE



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
Imprimerie SRPV ; Directeur Gérant B. MATHON ISSN 0757 6609 CPPAP 1823AD

Bulletin technique N° 13
du 01 juin 1994

Actualités...

BETTERAVE SUCRIERE	*- Poursuite de la stratégie insecticide pucerons*
CEREALES	*- Pressions Rouilles et Septorioses toujours importantes*
LIN	*- Thrips : R.A.S.*
POIS PROTEAGINEUX	*- Légère évolution des populations de pucerons*
COLZA	*- Légère pression de l'Alternaria*
MAIS	*- Pucerons : pas d'intervention pour l'instant*

BLE

Stade : gonflement à floraison.

MALADIES

Les conditions climatiques actuelles restent favorables à l'évolution de la Septoriose et des Rouilles.

NOS CONSEILS

Sur les parcelles "précoces", le traitement fongicide "épiaison" a dû être réalisé.
Les parcelles tardives (début épiaison) doivent être sous protection fongicide dès que possible.

PUCERONS

Les populations de pucerons s'installent progressivement en parcelle.
En parcelles épiées, les comptages avoisinent les 5 % d'épis colonisés.
Sur feuilles, les populations tournent autours de 10 % de talles présentant au moins 1 puceron.

NOS CONSEILS

Une intervention insecticide est prématurée. Surveiller l'évolution des populations dès le retour d'un temps chaud et sec.

ORGES DE PRINTEMPS

Stade : tallage à sortie des barbes.

La pression reste importante avec une présence d'Oïdium, d'Helminthosporiose et de Rouille.

NOS CONSEILS

Sur les parcelles ayant atteint le stade "sortie des barbes", effectuer la deuxième intervention avec un produit polyvalent.

POIS PROTEAGINEUX

Stade : situation hétérogène, 6 feuilles à début floraison.

MALADIES

Les symptômes restent discrets en parcelle.

NOS CONSEILS

Nous rappelons que la première intervention fongicide n'est à réaliser qu'au stade début floraison. A ce stade, nos préconisations du dernier bulletin restent valables.

PUCERONS

Les populations de pucerons verts s'installent progressivement en parcelle, mais les situations restent hétérogènes d'une parcelle à l'autre.
Dans tous les cas, les seuils d'intervention ne sont pas atteints.
Avec les conditions climatiques de ce début de semaine, les populations vont progresser rapidement.

NOS CONSEILS

Une intervention se justifie à la floraison si le seuil d'environ 30 pucerons par plante est atteint.

TORDEUSES

Penser à remettre rapidement les pièges sexuels.

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
Cité Administrative : 56, rue Jules Barni
80040 AMIENS Cédex 1
Tél : 22 92 51 27
Fax : 22 91 62 59

SPV

P71

COLZA

Stade : G4.

☙ MALADIES

Dans nos parcelles de références non traitées, les symptômes d'Alternaria progressent toujours sur feuilles. Les premiers symptômes sur siliques ont été observés dans l'Aisne (MOY, LEHAUCOURT). Les dégâts de Sclérotinia sur tiges (manchon blanc) sont également observés.
En parcelles traitées à la floraison, la situation est plus saine et les symptômes d'Alternaria sont limités.

NOS CONSEILS

Dans les parcelles à haut potentiel de production, une intervention fongicide est justifiée dès l'apparition des premières taches d'Alternaria sur siliques (ponctuations noires).

BETTERAVE

Stade : 2 feuilles vraies pour les moins avancées, 6 à 10 feuilles en moyenne pour les autres.

☙ PUCERONS

Les colonies de pucerons progressent petit à petit en parcelles témoins (essentiellement *A. fabae* : puceron noir).
Les captures en bacs jaunes se stabilisent.

NOS CONSEILS

Sur parcelles protégées par un aphicide au semis, surveiller la fin de rémanence des produits (cf. BAA n° 11 et 12).

➻ CURATER ou COUNTER : un relai insecticide foliaire a dû être réalisé dans la plupart des cas (à "semis + 30 jours"). Si ce n'est pas fait, intervenir quand les 30 jours seront atteints.
➻ TEMIK - DACAMOX : le cap "semis + 50-60 jours" a été atteint pour quelques parcelles (semis de mars), une première intervention se justifie dans ce cas.
➻ GAUCHO : le cap "semis + 60-70 jours" approche pour les semis de mars. A surveiller !

Rappel appro 1994 :
Insecticide : BEST (PROCIDA, association deltaméthrine + pyrimicarbe).
Cette spécialité insecticide de contact présente une excellente action de choc et une bonne persistance d'action sur pucerons de la betterave.
Dose d'homologation de BEST : 1.5 l/ha

MALADIES FOLIAIRES DE LA BETTERAVE : les produits de traitement

Matières actives	Spécialités commerciales	Doses spéc. par ha	Oïdium	Ramula-riose	Cercospo-riose	Rouille
flutriafol	**Impact**	**1 l**	● + + +	● + + +	○ + +	● + +
carbendazime + flutriafol	**Impact R** **Impact RM**	**1 l** **0,8 l**	● + + +	● + + +	○ + +	● + +
flutriafol + fentine hydroxyde	**Antares**	**1 l**	● + + +	● + + +	○ + +	● + +
difénoconazole	**Geyser**	**0,5 l**	● + +	● + + +	○ + +	● + + +
cyproconazole + fentine acétate	**Alto BS**	**2 kg**	● + + +	● + + +	○ + +	● + + +
flusilazol + carbendazime	**Punch CS**	**0,5 l**	● + + +	● + + +	○ + +	● + +
triadimenol + fentine hydroxyde	**Pennsuc**	**1 l**	● + +	●	○ +	○ + +
flusilazol	**Capitan**	**0,5 l**	● + + +	○ + +	○ + +	○ + +
fentine hydroxyde + soufre	**Topsuc**	**7 l**	● P + + + ○ + +	● P + + + ○ + +	○ P + + ○ +	
carbendazime + fenpropimorphe + mancozèbe	**Corvet CM**	**2 kg**	○ + +	○ + +	○ +	○
bitertanol	**Baycor 300 EC**	**0,8 l**	○ +	○ + +	○ +	● + +
mancozèbe	**Nombreuses spécialités**	**3 200 g m.a./ha**		○	○ P	○
fenpropimorphe	**Corbel**	**1 l**	● + +			
soufre micronisé	**Nombreuses spécialités**	**6 000 g m.a./ha**	● P + +			
propiconazole	**Practis**	**2 géludoses**	●			
carbendazime + fénarimol + manèbe	**Rimidine plus**	**2,5 kg**	○ + +		○	
fénarimol	**Rubigan 4**	**1 l**	○ + +			
carbendazime + manèbe + soufre	**Volnèbe**	**8 kg**	○ + +			
carbendazime + manèbe + soufre micronisé	**Blédor 3**	**8 kg**	○ + +			
fentine - acétate - manèbe	**Brestan 10**	**2,5 kg**		○ + +	○ +	
bénomyl	**Benlate (1)**	**0,3 kg**			○	
carbendazime	**Nombreuses spécialités (1)**	**0,3 kg**			○	
manèbe + thiophanate méthyl	**Peltar (1)**	**2 kg**			○	
propiconazole + difenoconazole	**Armure**	**0,6 l**	● + + +	● + + +	○ + +	Manque de résultats

(1) Produit à efficacité réduite sur Cercosporiose en situation de souches résistantes.

Les niveaux d'efficacité et de rémanence ont été jugés sur une seule application dès l'apparition des premiers symptômes. Seuls, les produits marqués d'un P ont été traités en préventif.

Des techniques de contamination artificielle sont utilisées dans le cadre des expérimentations conduites sur Cercosporiose et Ramulariose.

EFFICACITE :
- ● : très bon (> 80 %)
- ○ : bon (< 80 %)
- P : traitement préventif.

REMANENCE :
- + + + : très rémanent (> à 45 jours)
- + + : rémanent (30 à 45 jours)
- + : moyennement rémanent (< à 30 jours).

Par manque de référence, la rémanence de certains produits n'est pas indiquée.

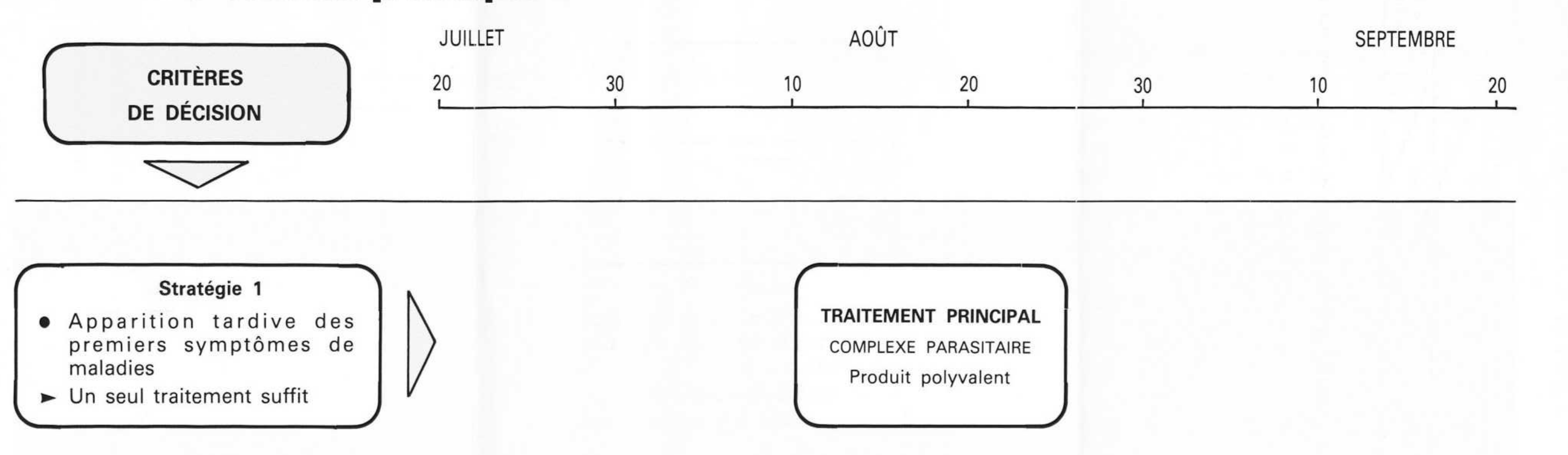


Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
Services de la Protection des Végétaux

Liste arrêtée au 1[er] janvier 1994

P72

PRINCIPALES MALADIES DE LA BETTERAVE : 3 stratégies possibles... mais 1 traitement principal



CRITÈRES DE DÉCISION	JUILLET 20 – 30	AOÛT 10 – 20	30	SEPTEMBRE 10 – 20
Stratégie 1 ● Apparition tardive des premiers symptômes de maladies ► Un seul traitement suffit		**TRAITEMENT PRINCIPAL** COMPLEXE PARASITAIRE Produit polyvalent		
Stratégie 2 ● Apparition précoce de ramulariose ou de cercosporiose selon les zones... et d'oïdium ► Pour couvrir la période de risques, un 2e traitement est souvent nécessaire	**TRAITEMENT PRINCIPAL** RAMULARIOSE, CERCOSPORIOSE, OÏDIUM Produit avec une bonne efficacité sur ces 3 maladies		**TRAITEMENT 2** COMPLEXE PARASITAIRE Produit polyvalent	
Stratégie 3 ● Apparition précoce d'oïdium ► Un 2e traitement sera effectué à l'apparition des autres maladies	**TRAITEMENT SPÉCIFIQUE** OÏDIUM Soufre		**TRAITEMENT PRINCIPAL** COMPLEXE PARASITAIRE Produit polyvalent très efficace sur Rouille	

Dans le cas de deux traitements, ne pas utiliser la même matière active pour éviter les risques de résistance.



Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
Services de la Protection des Végétaux

Stratégie élaborée en collaboration avec l'I.T.B.